## 09/977,621.

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATI N	1118504		10-17-01					
O.I.P.E. CLASSIFIER		1001.7	1.					
FORMALITY REVIEW	LK	1018	1-100					
RESPONSE FORMALITY REVIEW		676	0.4103/02					

## INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	ľ	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
		0	Objected

<u></u>					_		D-+					_	Cia	ılm.		—			Date			<del>.</del> .		7	Cla	im	_				Dat	e				_
CI			61	-51	A		Dat T				_	ᅥ	100			$\neg$	_7		7				7	-1	1	-+	T	$\neg$						T	7	-
Final	1		딀	2	<b>역</b> 작 양								Final	Original							}			}	Final	Original										
۳	1	34	2]	93	03		_		Н		-	-	<u> "</u>	51	-		-	-			-{	-+	-	$\dashv$		101	+	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		寸	ᅥ	_
Ť	4	븻		Ķ	픠	-	-		Н		ш	Н	<u> </u>	52	Н	-			1	⊣		{	-+	$\dashv$		102	+	-	⊣	~-	-	-	-	$\dashv$	-	_
-	٠.	_1	44	$\perp$	=		$\dashv$	-	_	$\vdash$		Н	-	53	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		{	{	-+	-1		-	103	╅	┪	$\dashv$			-		-+	$\dashv$	_
3	· 1 _	3	11	Ц	=	_	_		$\Box$		_	Щ	<u> </u>   _		Н	Н		-	-	-		{		$\dashv$	-	104	-+	-	{	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	_
日 5		4	Н	┺	<	_		_		Н	<u></u>	Н		54 55	H	$\vdash$	Н	-1	$\dashv$				-		$\vdash$	105	$\dashv$	┥	┨	-	-	-	$\dashv$	-	-4	_
5		5	Н	L	1	$\dashv$	_		_	Н	Н	Н	ļ	56	Н	┝╼┩	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		{	-		-	106	+	-	{		-	-	$\dashv$	$\dashv$		_
31100		6	Н	$\perp$	=	4		Щ	Н	Н		Н	- }-	57	Н	┝┥	$\vdash$	$\dashv$	-	-		-	{	$\dashv$	-	107	+	$\dashv$		-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	_
Ĭ	_	7	Н	4				Щ	Н	Н		Н		58	$\vdash$	Н	-	-	-	{	{		{	$\dashv$	-	108	+	┪	-1	-	-	$\neg$	$\dashv$	-	-1	_
Z		8	H	1	11	$\dashv$		Н	Н	Н	ļ.	$\vdash$	<u> </u>	59	-	Н	Н	Н	$\dashv$	-	-	-{				109	-+	┥	$\dashv$	-1	-		$\vdash$	$\dashv$		_
	-	9	Н	$\perp$	Ξ	Ц	-	Н	<u> </u>	-	-		-		<del> </del>	Н	$\vdash$	Н			$\dashv$			-{	-	110	+	-		-	-	$\dashv$		7	$\dashv$	
10		10	Н	1	[4]			-	_	Н	Н	$\vdash$	<u> </u>	60 61	-	┝┥	-	$\vdash$		$\dashv$		-	$\dashv$			111	+	-	$\dashv$	-1	$\neg$	-	-	$\dashv$	-	
Ü		11	Н	1	4.8		_		Щ	Н	Ш	$\vdash$		62	-	-	$\dashv$	Н	Н			$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$	112	-+	-		-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
1	- 1	12	Ľ	Ķ,	=		Ш	$\vdash$	_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	63	-	Н	Н	Н	Н	-1	$\dashv$		-+		<u> </u>	113	-	-			-	-		-	$\dashv$	
<u></u>	1	-	1	N,		$\Box$	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	Н	-		-	-	Н	Н		$\dashv$			-	$\dashv$	-	114	┿	-	-1		-	-	-	$\dashv$	-	_
13			Ц	4	'n	$\sqcup$	$\vdash$	$\perp$	$\vdash$		H	Щ	$\vdash$	64		Н	Н	Н			$\dashv$		-		-	115	+	4		-		-	$\dashv$	-	$\dashv$	
Ľ	4		L	NN			<u> </u>	<b>-</b>	-	_	<u> </u>	Н	-	65 66	-	Н	Н	Н		1					-	116	+				$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
L	6		1.4	M	_	-	_		_		<u> </u>		·		-	-	-	-	$\dashv$	-	_		$\dashv$		$\vdash$	117	+	-			-	-	-	-	$\dashv$	
1	¥	18	_	L_	2	<b>  </b>	_	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	\ -	67		-	$\vdash$	Н		-			-		-	118		-	}	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		_
Lis	1	18	_		=		_	_	_	_	ļ	Н	-	68	-	-		H		-			$\dashv$		-	119	-+	_	-			-		$\dashv$		_
K	1	191		_	=				Щ		<u> </u>	H	<b>⊢</b>	69	L	_	$\vdash$		_	_		-	4			$\rightarrow$	+	-	-1	-	-			$\dashv$	-	
}	2	20		_							L	Ш		70	L					_		_	_	_	$\perp$	120	4	_	4	_	_	_		$\dashv$		-
Г	12	21												71	_			L		_		_	_	_	ļ	121	4		_	_		_	_	_	,_	<b> </b>
	12	22												72	_			L			_	_	_	_	<u> </u>	122	4	_		_	_	_		-4	$\dashv$	-
Г	7	23		Г	_					[_			L	73	L				_	_		_	_	_	$\vdash$	123	4		_	$\neg$		_		_	_	
Г	7:	24		Г		П		Γ						74	L.					_		_	_1	_	ļ	124	4	_	-4	_		_		_		<u> </u>
Г	7	25						Γ_	L.		L		L	75			L	L			_	_	_	_	<u> </u>	125	4	_	_	_		_				
	72	26		П						$\Gamma$				76				L			_			_	<u> </u>	126	4	_	_	(	_	_	Į	_	_	
	7	27		Г							L			77	L					_					L.	127	4	_	_		_		_	_	_	<u> </u>
Г	72	28		Г	Г				Ι.	$\Gamma_{-}$	Ι_	$\Box$		78	L		L			_	_	_	$\perp$	_	<u> </u>	128	4		_	_		_			_	-
$\Gamma$	72	29		Г	Г						Ι			79	L	L	L							_	<u> </u>	129			$\sqcup$	_	_	_	_		_	
	1	30		Γ		Г			1	Г				80	Ŀ										<u> </u>	130	1			_		_	_	1	_	_
Г	T	31		Г	Г			Γ			Ī			81	Ĺ									_		131				_		_	_	_	_1	_
	1	32		Г			Г			Г	Ī			82	L								_			132	_		_1				_	_	_	
	1	33		Г			Г				Г			83	Ŀ							_			\	133	_					_		_	_	_
		34		Г										84	L							╝				134						_	1	_		_
Г	1	35		Ι"				1			Π			85									$\perp$		_	135	$\perp$			_		_		_		<u> </u>
	1	36						Г						86	L							]	$\Box$			136	1						_			_
	1	37		Г				Γ	Γ	1	Γ	П		87												137	$\perp$		_				_	_		_
		38	Γ	Г	$\vdash$		T	1	Π					88	$\Box$			$\Box$								138	$\perp$							_		_
	1	39	Г	Γ	1	Π	Г	T .						89			L							_	_	139			┙				_			
Γ	7.	40	Г	1	$\overline{}$	Г		1	Γ	Γ				90			]	Γ								140										_
+	_:_	41	-	t-	1	1	T	1	$\vdash$	$\vdash$	1	H	-	91	Г	Г	Ţ	Γ	П				7	$\neg$	Γ_	141	Т		Ţ	٦			$\neg$	$\neg$	, 7	L
+		42	<del> </del>	+-	+	1	$\vdash$	1-	+-	1	+	Н	-	92		1	1				$\neg$			$\neg$		142	7									
+		43	-	✝	$\vdash$	1-	<del> </del>	1-	+-	1	+	$\vdash$	-	93	-	1		Ι_			П			7		143								$\Box$		_
-	-	44	H	+	<del>                                     </del>	t	T	t	1-	+-	+	Н		94		t				П		$\neg$		$\neg$		144	$\neg$						1	$\neg$	$\neg$	_
-		45	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	+-	$\vdash$	+-	+	+		95		1	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\neg$		7		145	7					$\neg$		7	$\neg$	Ξ
+		46	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	†-	+	+	✝┪	-	96		1	1	_				$\neg$	$\neg$			146	7		$\dashv$	$\neg$		- :	$\neg \uparrow$	$\neg$		
1		47	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	1-	+	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		97		1		$\overline{}$		T				$\neg$		147	7				$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
-		48	-	╁	+-	<del> </del>	$\vdash$	+-	╁	+-	+	+	-	98	1	T	✝	1		-	Н	7		-		148	7	_		٦			-	7	7	_
1		49	-	+	1	$\vdash$	1	1-	+	+	+	1		99	_	<del>  -</del>		$\vdash$	-					7	_	149	$\top$		$\neg$			$\neg$	-	7		_
	٠,	-10		_	-	₩.	₩	<b>⊹</b>	+-	-	┪	-	I -	100				+	-		_	-	_	~-1	-	150	_		-	_		_		-	$\neg$	

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)